



Leibovitz's L-15 (不含 L-谷氨酰胺)

本细胞仅供科研实验使用

产品概述

Leibovitz's L-15 培养基的缓冲系统由磷酸盐和游离碱基氨基酸组成，代替了传统的碳酸氢钠缓冲系统，同时，用半乳糖和丙酮酸钠代替葡萄糖可以防止酸性代谢副产物的形成，有助于维持培养液 PH 的稳定，适合用于非 CO₂ 平衡环境的细胞培养。Leibovitz's L-15 培养基适用于猴肾细胞和 HEP-2 的培养、原代（如胚胎和成人组织）细胞分离、多种病毒的培养以及神经元的培养等。

L-谷氨酰胺 (Glutamine) 是细胞培养中所必需的一种营养元素，但其在溶液中不稳定，会自发降解，不含 L-谷氨酰胺的培养基，可以根据研究需要任意调整 L-谷氨酰胺的用量，在使用时添加新鲜的 L-谷氨酰胺或其替代物更利于细胞的生长。

本产品含有多类细胞培养所需的氨基酸、维生素、无机盐等多种成分，但不含蛋白质、脂类或任何生长因子，故此产品需搭配血清或无血清添加物使用。

成分说明

品牌：通蔚生物

形态：液体

浓度：1×

规格：500mL



PH : 7.2~7.4

缓冲系统 : 磷酸盐、氨基酸缓冲系统

L-谷氨酰胺 : 无

NaHCO₃ : 无

D-葡萄糖 : 无

D-半乳糖 : 900mg/L

丙酮酸钠 : 550mg/L

HEPES 缓冲剂 : 无

酚红指示剂 : 10mg/L

储存条件 : 2~8°C, 避光

运输条件 : 常温

有效期 : 12 个月

注意事项

- 1、本产品经过滤除菌，使用时应注意无菌操作，避免污染。
- 2、本品不适用于 CO₂ 环境，CO₂ 会导致培养液 PH 降低（培养液变黄），严重影响细胞生长。
- 3、为保持本产品的最佳使用效果，请勿进行冻融处理。
- 4、本产品仅用于科研或进一步研究使用，不用于诊断和治疗。

官网网址 : www.tw-reagent.com

订购热线 : 021 - 54845833

咨询 QQ : 2881498548



咨询电话：[15800441009](tel:15800441009)(微信同号)